

Propozycja usytuowania obiektów bioelektrowni na działce nr 136/1 i 175/3

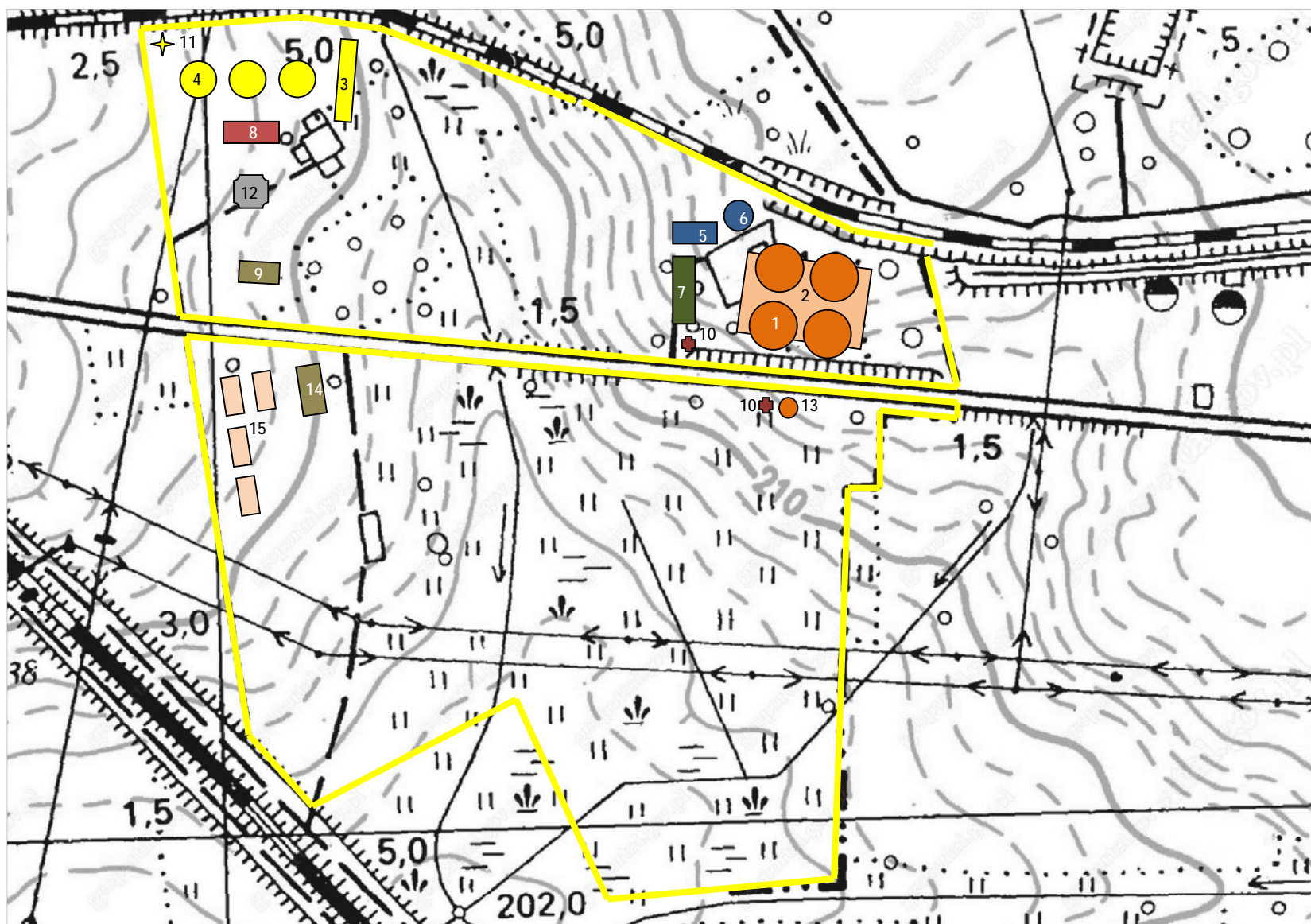
1 – komory fermentacyjne, 2 – pomieszczenia techniczne, socjalne, laboratorium i magazyn, 3 – odsiarczalnia, 4 – zbiorniki biogazu, 5 – mikrooczyszczalnia, 6 – zbiornik buforowy, 7 – produkcja nawozu i magazyn, 8 – siłownia i sterownia, 9 – budynek biurowy i socjalny, 10 – wagi, 11 – pochodnia utylizacyjna, 12 – lądowisko helikopterów, 13 – mikronizer i zbiornik przygotowania zasadniczego, 14 – warsztat mechaniczny z pomieszczeniami socjalnymi, 15 – wiaty maszyn rolniczych

Wymiary obiektów

*1 – komory fermentacyjne – 4 komory o poj. 6.800 m³ każda, średnica 26,87 m, wysokość komory 12,0 m, z czaszą 14,0 m
2 – pomieszczenia techniczne, socjalne, laboratorium i magazyn – wymiary 60,0 x 40,0 m
3 – odsiarczalnia- wymiary 40 x 8 m, wysokość 5,0 – 5,5 m
4 – zbiorniki biogazu – poj. 3.840 m³ każdy, średnica 21,1 m, wysokość 15,9 m
5 – mikrooczyszczalnia – wymiary 30 x 8 m, wysokość 4,5 m
6 – zbiornik buforowy – poj. 400 m³, średnica 13,0 m, wysokość 3 m
7 – produkcja nawozu i magazyn – wymiary 40 x 8 m, wysokość 3,0 – 5,0 m
8 – siłownia i sterownia – wymiary 14 x 35 m wysokość 8 m
9 – budynek biurowy i socjalny – wymiary 15 x 7 m dwukondygnacyjny
10 – waga – wymiary wagi najazdowej wg specyfikacji producenta
11 – pochodnia utylizacyjna – wg specyfikacji producenta
12 – lądowisko helikopterów – wymiary 15 x 15 m
13 – mikronizer i zbiornik przygotowania zasadniczego – 310 m³, wym.: średnica 10,62 m, wysokość 3,5 m
14 – warsztat mechaniczny z pomieszczeniami socjalnymi – wymiary 20 x 16 m
15 – wiaty maszyn rolniczych – wymiary – 8 x 12 m, wysokość 5,5 m*

rys. 3 Plan zagospodarowania terenu przedsięwzięcia

Bioelektrownia Rzędów



rys. 3